Index of Claims

Appl	lication/	Control	No.

09/746,219

Examiner

M. Alexandra Elve

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CARMELLO ET AL.

**Art Unit** 

1725

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Cli	aim	Date										
<del></del>		$\vdash$	$\overline{}$	т-		T	ĭ	1	r	_		
Final	Original	5/15/06										
	1	1	Н	_	Т	1	$\vdash$		t			
	1		T	Г				<b>-</b>	1			
	18				Г					П		
	1											
	5											
	6	<u> </u>	L	<u> </u>		L		L				
	7	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L		_	Ш		
	-8	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u> _	_	<u> </u>	_	Щ		
	8	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	_			
	10	┝	<u> </u>	├_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	Щ		
	12	1	-	-		-	├	├	$\vdash$	Н		
	13	-		-	$\vdash$	⊢	┝	<del> </del>	-	Н		
	14	╠		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н		
<u> </u>	12 13 14 15	Ė	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	一	┢	$\vdash$	<del> </del>	H		
-	16	7	一	$\vdash$	$\vdash$	一	<del>                                     </del>	T	╁	Н		
	16 17	-		-	$\vdash$		T	✝	$\vdash$	Н		
	18							Г		П		
	19									П		
	Ø											
	24											
	-22			ᆫ				oxdot				
	28	L	L_	<u>_</u>	L	<u> </u>	<u> </u>			Ш		
	.24		_		<u> </u>	<u> </u>	L	L		Ш		
_	25		_	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	ļ.	_	Щ		
	26	_	-	⊢	$\vdash$	⊢	├—	┝		$\vdash$		
	27 28	_	-	├	├	$\vdash$	├—	⊢	├	Н		
_	29	Ξ	_	┢─	┢┈	┝	-			Н		
	30	=	-		$\vdash$	┢	$\vdash$	-		Н		
	31	=		-	_		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	32 33	=		Г		Г				$\vdash \vdash$		
	33	l II								П		
	34											
	35	п			L	L		Ĺ				
	36	п	L	L	L	L	$ldsymbol{oxed}$	L.	Щ	Щ		
	37	_	L	ļ	L	L	$\vdash$	<u>L</u>	$\sqcup$	Щ		
	38		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Щ		
	39 40	_	<u> </u>	$\vdash$	H	$\vdash$	H	<u> </u>	$\vdash$	Н		
	41		H	-	$\vdash$	H	<del>  -  </del>	Ι-	<u> </u>	Н		
	42	$\vdash$	-	H	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		
	43	_	$\vdash$	<del> </del>	Н	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
	44		Н	Ι-	-	Н	Н	-	$\vdash$	$\dashv$		
	45	_	Г			-	Т			$\dashv$		
	46				Т	П	Г			П		
	47											
	48											
	49											
	50											

The color of the	Cla	im			_		Dat	е				]	Cla	aim	L		-		Date	<b>B</b>			]	Cla	aim
34	5	Original	5/15/06										Final	Original										Final	
34			V									1						_		Г			ĺ		101
34											Π	1		52								_	1		102
34		þ				Π				Г	Π	1		53									1		103
55												]											ĺ		104
ST												]		55									ĺ		105
ST										Π		]		56									ĺ		106
58											П	] `		57								П	1		107
8					L																		1		108
Ar												]		59									1		109
34				L								]											1		110
12   13												]											1		111
13			٧		L							]													112
14			_			L	L					]		63									]		113
15			=	L								]											1		114
16   17			L	L	L			<u> </u>					-										]		115
18			1				L						.41	66									]		116
18			<u> </u>		L				L		L	]										L			117
19				L	<u> </u>	乚	L	L	L														-		118
24'     121       22'     121       28'     123       24'     124       28   125     126       27   126     126       27   127     128       29   129     129       30   129     129       30   129     130       31   129     130       31   120     127       32   129     129       30   129     129       30   129     129       33   129     129       34   130     131       35   129     130       31   121     122       77   7   7   7   7   120     128       79   129     129       79   129     130       31   130     131       32   133     133       33   133     133       34   134     134       35   136     136       37   130     137       38   133     133       39   136     137       38   136     136			L	L	L		L				L	]													119
22     71     121     122     122     123     123     123     124     123     124     125     126     126     126     126     126     126     126     127     127     127     128     127     128     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     137     136     137     136     137     138     138     138     138     138     139     140     140     140     141     141     141     141     141     141     142     143     143     144     144     144     144     144     145     146     146			L.			L.	L	L	L	L		]													120
22     72     122       28     74     124       25     75     125       26 =     76     125       27 =     77     128       29 =     78     129       30 =     80     130       31 =     81     131       32 =     82     132       33 =     83     133       34 =     84     134       35 =     86     135       36 =     86     136       37     88     139       39     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     146       47     98     149       99     149     144		24					<u> </u>	L															1		121
28   73   123     24'   74   124     28'   75   125     26 =   76   125     27 =   77   127     28 =   77   128     29 =   79   129     30 =   80   130     31 =   81   131     32 =   82   132     33 =   82   133     33 =   84   134     35 =   86   135     36 =   86   136     37   88   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   98   148     49   99   149		-22		L	L		L	L	L					72											122
24     74     124       25     75     125       26 = 77     76     127       28 = 77     78     128       29 = 79     129     129       30 = 80     130     131       31 = 82     82     132       33 = 83     83     133       34 = 84     134     134       35 = 85     86     136       37     88     138       39     88     138       39     90     140       41     91     141       42     93     142       43     94     144       44     94     144       45     96     146       47     98     148       49     99     149		_23	L	L	L	L						]		73									2		123
26     =     75     125     126     126     127     126     127     128     127     128     127     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     134     134     134     135     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     139     140     140     140     140     140     141     141     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     147     148     149     149     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149		24										] ~													124
27 =   127     28 =   78     29 =   79     30 =   80     31 =   81     32 =   83     33 =   83     33 =   83     35 =   85     37 =   85     38 =   86     37 =   88     38 =   86     37 =   88     38 =   86     37 =   88     39 =   89     40 =   90     41 =   91     42 =   92     43 =   94     44 =   94     44 =   94     45 =   96     46 =   96     47 =   97     48 =   98     49 =   148     49 =   99			L		L			L				]													125
27 =   127     28 =   78     29 =   79     30 =   80     31 =   81     32 =   83     33 =   83     33 =   83     35 =   85     37 =   85     38 =   86     37 =   88     38 =   86     37 =   88     38 =   86     37 =   88     39 =   89     40 =   90     41 =   91     42 =   92     43 =   94     44 =   94     44 =   94     45 =   96     46 =   96     47 =   97     48 =   98     49 =   148     49 =   99			=		L			L	Ŀ			]		76									ľ		126
29 =   79   129     30 =   80   130     31 =   81   131     32 =   82   133     33 =   83   133     34 =   85   135     36 =   86   136     37   88   137     38   88   139     40   90   140     41   91   140     41   91   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   148     49   99   148			=	Ľ.								]		77									ŀ		127
29 =   79   129     30 =   80   130     31 =   81   131     32 =   82   133     33 =   83   133     34 =   85   135     36 =   86   136     37   88   137     38   88   139     40   90   140     41   91   140     41   91   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   148     49   99   148			=			L	L					]	L										ŀ		128
30 =   80   130     31 =   81   131     32 =   82   133     33 =   83   133     34 =   84   134     35 =   85   135     36 =   86   136     37     88   137     38     88   138     39     90   140     41     91   141     42     92   142     43     93   143     44     94   144     45     96   146     47     97     148     49     99     148		29	_		L		L					]													129
31 =   81   131     32 =   82   133     33 =   83   133     34 =   84   134     35 =   85   135     36 =   86   136     37     88   137     38     88   138     39     90   140     41     91   141     42     92   142     43     93   143     44     94     144     45     96     146     47     97     147     48     98     148     49     99     149	$\Box$		=		_	L				L		]		80											130
32 =   82   132     33 =   83   133     34 =   84   134     35 =   85   135     36 =   86   136     37     88   137     38     88   138     39     90   140     40     91   141     42     92   142     43     93   143     44     94   144     45     96   146     47     97     147     48     98     148     49     99     149			=				L					]											:		131
34 =   84   134     35 =   85   135     36 =   86   136     37     88     137     38     88     138     39     90     140     41     91     141     42     92     142     43     93     143     44     94     144     45     96     146     47     97     147     48     98     148     49     99     149			_	L		L	L				L	j	$oxed{oxed}$												132
34 =   84   134     35 =   85   135     36 =   86   136     37     88     137     38     88     138     39     90     140     41     91     141     42     92     142     43     93     143     44     94     144     45     96     146     47     97     147     48     98     148     49     99     149	_		$\vdash$	L	_	L	L		L	L	L	1													133
36 =   86   136     37     87     137     38     88     138     39     90     140     41     91     141     42     92     142     43     93     143     44     94     144     45     95     145     46     96     146     47     97     147     48     98     148     49     99     149			$\overline{}$	L.	<u> </u>	_			_	L	L	Į													134
37   38   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   148     49   99   149					L	L	<u>L</u>	L	L	L		1													135
38   39   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			п			L	L		L		L	Į				_									136
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	Ц				L_	<u> </u>	L		L		<u> </u>	Į											ļ .		137
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	Ц		Ш		ļ	┖	L		L_	ᆫ	L	Į					ᆜ	_							138
41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	_				L	_			L	_	L	1						_							139
42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	4				<u> </u>	ᆫ	<u> </u>		_	<u> </u>	_	1				_							ŀ		
43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	4		Ш		_	_	_	L	L_	╙	╙	1	$\Box$			_	ᆜ	ᆜ							141
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	4		Ш	_	L.		L		L	$oxed{oxed}$						_	_							Ш	
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	_		Щ	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	l	$\vdash$					4			Ш	 Щ		$\sqcup$	
46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	4		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<b>!</b>		$\vdash$		_									$\sqcup$	
47 97 147   48 98 148   49 99 149	_	45	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	<b>L</b>		$\sqcup$				_	_				Ш		igsquare	
48 98 148   49 99 149			Щ	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	⊢	<b>—</b>	<u> </u>	<b>—</b>	<b>—</b>	l			_							L		$\sqcup$	146
49 99 149	4		Ш	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	Ь.	$\vdash$	<u> </u>	<b>—</b>	$\vdash$	l	$\vdash \vdash$				_	_				Щ			
	-		Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į	$\sqcup$		_	_	_			Щ		Ш		Ш	148
150	-		Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Į	$\square$		_	_	_	_	_		Щ	 Щ		$\sqcup$	149
	_	50	ш	L		L	l	<u> </u>		L	Ц.		ш	100						ليبا		 	۱	لــــا	150

Cla	Date									
1 1 1						Π	П			П
Final	Original						ŀ			
這,	Ę		l							
	101 102 103									П
	102							Г		П
	103					Γ				П
	104		Г				Г			П
	104 105									П
	106									
	107									
	108		L		$oxed{oxed}$					
	109 110		L	L	L					
	110			L	L					Ш
	111			L	_					Ш
	112 113	L.	L_	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	Ш			Ш
	113	<u> </u>	L_	L_	L_	<u> </u>	L	L		Ш
	114	<u> </u>	<u> </u>		L	L_	L	L	L	Ш
	115	<u> </u>	L_	L_	<u> </u>	L		_		Ш
	116	<u> </u>	L	匚	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_		Щ
	117	_		L	L				L	Щ
	118		_		L	_	L			Щ
	119		_	_	_	Ь.	Ш	ᆫ		Щ
	120 121 122			_		ļ	_	L	_	Ш
	121			L	L_	L				Ш
	122	_	_		<u> </u>	<u> </u>	L			Ш
	123		<u> </u>	<u> </u>		ļ	$\vdash$	_		Щ
	123 124 125 126 127 128 129 130		<u> </u>	ļ	<u> </u>	┞		$\vdash$	_	Н
	125		_	<u> </u>	_	├-	_	_	$\vdash$	
	126			_	_	-	_			Щ
-	127		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Н
-	128		_	-	-		<u> </u>	_	-	$\vdash$
	129	_	-	<u> </u>	$\vdash$	-	-	_		Н
	130	-	H			⊢	<u> </u>	-		
	131 132 133	_	-		<b>!</b>	⊢	-	H	-	
	132	_	_	_	-	$\vdash$	_			_
	134	_	_	<u> </u>	-	⊢	-	-	-	
_	134 135	-	_		-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	
-	136	_	_	_		-				
	137	_	_		-	$\vdash$	_	-		
	138		-			-	$\vdash$	<del> </del>	_	-
-	139		-	Н	$\vdash$	Ι	-	$\vdash$		$\vdash$
	139 140	-	-		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
-	141	$\vdash$		-	$\vdash$	H				Н
	142		Н			$\vdash$		$\vdash$		$\dashv$
	143	$\vdash$	П			T				$\dashv$
	144					<b>—</b>	Н			Н
	145		П			Г		_		$\dashv$
$\neg$	146				Г	Т				Н
. is	147	$\neg$			Г	Т	$\vdash$		П	$\sqcap$
	148							H	П	H
	149	$\neg$				Т		Н	М	$\vdash$
	150		$\Box$		-	$\vdash$		$\Box$	Н	$\vdash$
		لب		_	_			لببيا	ш	لـــا